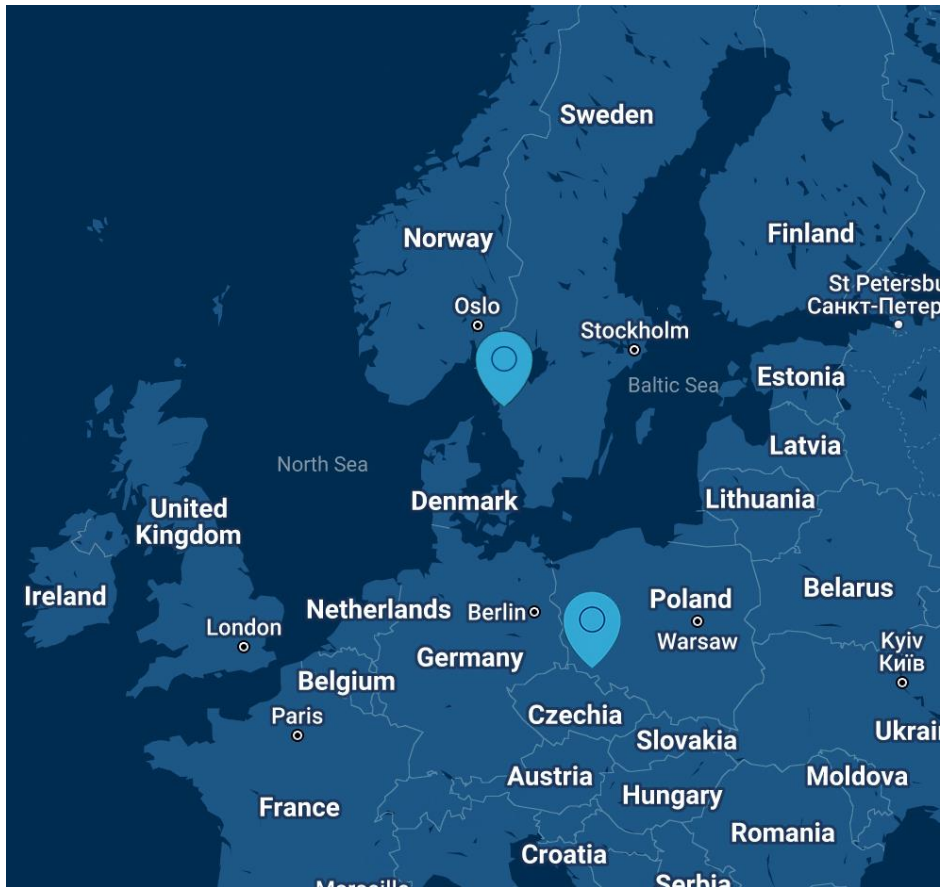


Optymalizuj jakość galwanizacji i niezawodność procesu, kontrolując ukryte koszty

Irina Szmeterowicz, Jtec

Dinara Nazirova, KraftPowercon

Wprowadzenie KraftPowercon i Jtec - 12 lat partnerstwa!



Dinara Nazirova

Sales Executive KraftPowercon, Sweden

+46 721 914 798

Dinara.Nazirova@kraftpowercon.com

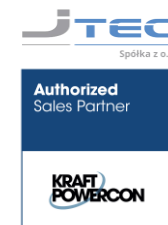


Irina Szmeterowicz

Jtec, Poland

+48 602 817 483

Irina.szmeterowicz@jtec.pl



**Optymalizuj
widoczne wyniki**

Jakość

Efektywność procesowa

Niezawodność

**Przy jednoczesnej
kontroli ukrytych
kosztów**

Zużycie energii

***Przeróbki i
marnotrawstwo
materiałów***

***Przestoje
i opóźnienia***

***Nadmierne koszty
utrzymania***

***Niska wydajność
produkcyjna***

Zasilanie do galwanizacji

FlexKraft
- modułowy
prostownik
impulsowy



Moc wyjściowa do 120V lub 60000A

CoolKraft™
- wszechstronny
wymienник ciepła do
chłodzenia
prostowników
FlexKraft pracujących
w trudnych
warunkach



Możliwość chłodzenia do
30 modułów zasilających

Co jeśli zmodernizujesz swój proces przy pomocy prostownika FlexKraft?

Wysoka jakość galwanizacji – konsekwentnie osiągnąć

- niskie tętnienia zapewniające wysoką dokładność
- elastyczne/niezależne ustawienia umożliwiające wysoką kontrolę procesu

Wyjątkowa niezawodność – modułowa konstrukcja, wbudowana opcja redundancji minimalizująca planowane i nieplanowane przestoje

Redukcja kosztów:

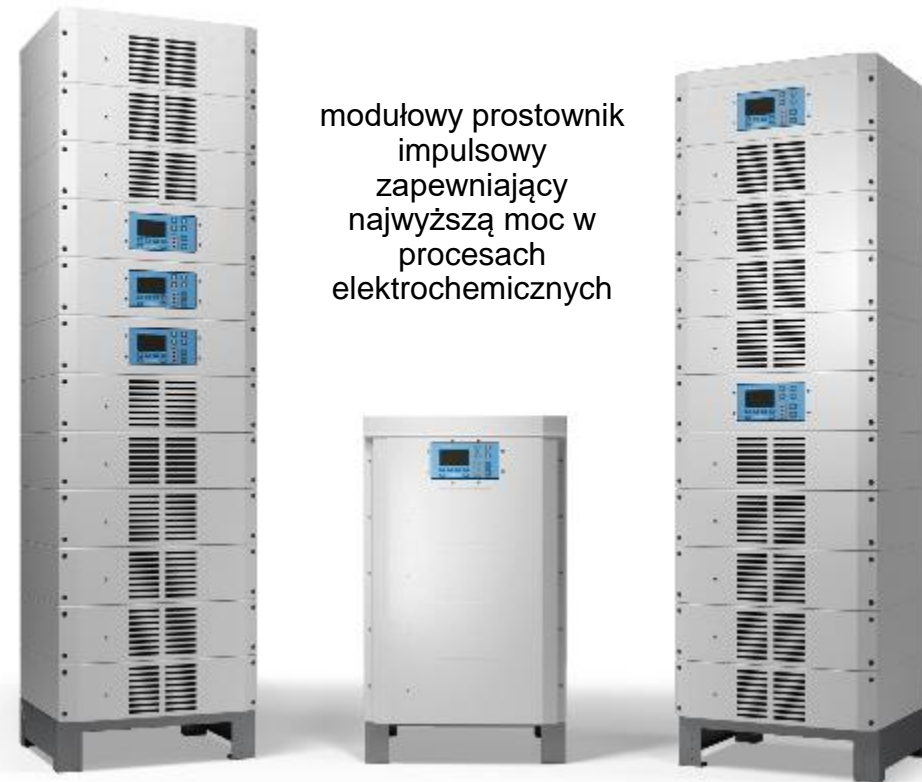
- mniejsze zużycie energii
- zoptymalizowana wydajność i mniej odpadów produkcyjnych
- zmniejszone zapotrzebowanie na konserwację i zapasy

Skalowalna moc wyjściowa zsynchronizowana z potrzebami produkcyjnymi

Konstrukcja DUAL zapewnia wysoką elastyczność procesu, zmniejszając koszty i powierzchnię

Chłodzenie powietrzem lub wodą, aby dostosować się do każdego środowiska pracy

Możliwość odwracania polaryzacji



modułowy prostownik
impulsowy
zapewniający
najwyższą moc w
procesach
elektrochemicznych



Doświadczenia dużej firmy zajmującej się galwanizacją przemysłową

- *“Brak problemów z niezawodnością od chwili modernizacji prostownika*
- *Oszczędność energii na poziomie 36,59%*
- *jakość galwanizacji - zgodnie z pożądanym wyglądem, grubością i twardością*
- *biorąc pod uwagę wysokie koszty przestojów, konserwacji energii, które ponosiliśmy wcześniej, zwrot z inwestycji wyniósł zaledwie 1 rok”,*

Francisco H., kierownik zakładu

KRAFT
POWERCON

modernizacja do
prostowników impulsowych
KraftPowercon, FlexKraft

***”Nauczyliśmy się, że kontrolując prąd
zamiast sterować samym napięciem,
możemy znacznie lepiej kontrolować
proces”.***

Kierownik operacyjny



“Kontrolując jakość prądu, mogliśmy

- *zwiększyć **jakość galwanizowanych części***
- *redukując liczbę poprawek **nawet o 90%**, oszczędzając zarówno koszty pracy, jak i materiałów”.*

Kierownik operacyjny



"Kontrolując jakość prądu, mogliśmy

skrócić czas

- *niklowania nawet o 40%*
- *chromowania dekoracyjnego nawet o 5%*

Efekt końcowy?

Zwiększona wydajność produkcji.

Kierownik operacyjny



Produkcja Kryształów. Przyspiesz produkcję, popraw jakość i zaoszczędź energię dzięki niezawodnej konwersji mocy

- Zwiększ czystość i spójność kryształów
- Skróć czas produkcji z 7-14 dni do zaledwie 5
- Zredukuj zużycie energii nawet o 40%
- Utrzymuj ciągłość pracy 24/7, nawet w przypadku awarii modułu*
- Skaluj w celu sprostania zapotrzebowaniu dzięki naszej modułowej konstrukcji
- Minimalizuj zapasy części zamiennych (potrzebny jest tylko jeden moduł zapasowy)
- Korzystaj z wiedzy naszych inżynierów ds. zasilania, którzy od 2010 roku podejmują wyzwania dla globalnej branży produkcji kryształów

*W razie potrzeby, wymiana modułu na nowy zajmuje około 15 minut





Irina Szmeterowicz
Jtec, Poland
kom. +48 602 817 483
Irina.szmeterowicz@jtec.pl



Dinara Nazirova
KraftPowercon, Sweden
Dinara.Nazirova@kraftpowercon.com



We won't let you down

